

## Sudoku z sumą ramki

Umieść cyfry od 1 do 9 w każdej pustej kratce tak, aby każda cyfra pojawiła się dokładnie raz w każdym wierszu, kolumnie i każdym z dziewięciu obszarów 3x3.

Liczby poza siatką wskazują sumę pierwszych trzech cyfr w danym kierunku.



(Rozwiązanie)

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 13 | 20 | 12 | 6  | 16 | 23 | 14 | 10 | 21 |    |
| 7  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 19 |
| 18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 12 |
| 20 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 14 |
| 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 20 |
| 24 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 12 |
| 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 13 |
| 17 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 17 |
| 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 22 |
| 19 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6  |
|    | 16 | 9  | 20 | 18 | 19 | 8  | 18 | 13 | 14 |    |

© sudoku.today

[Dzisiejsze Sudoku](https://sudoku.today/pl/) ( <https://sudoku.today/pl/> )

[Samuraj Sudoku](https://samuraisudoku.com/pl/) ( <https://samuraisudoku.com/pl/> )

[Newdoku](https://newdoku.com) ( <https://newdoku.com> )

[Sudoku Puzzle](https://sudoku-puzzle.org) ( <https://sudoku-puzzle.org> )